

HU221055

Patent number:

HU221055

Publication date:

Inventor:

Applicant:

Classification:

- international:

- european:

Application number:

Priority number(s):

Also published as:

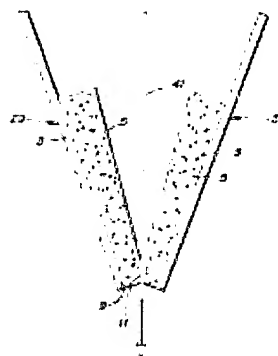
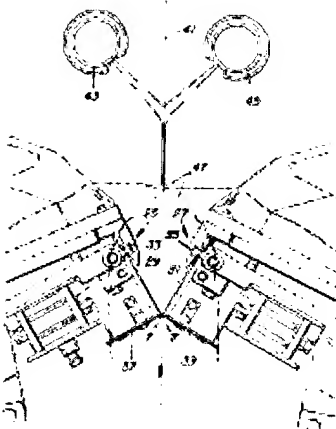
WO9826877 (A1)
EP0944438 (A1)
US6312520 (B1)
SI9720078 (A)
CA2275297 (A1)
EP0944438 (B1)
TR9901400T (T2)
SE507926 (C2)
PL186815B (B1)
CZ293779 (B6)
AU723220 (B2)

less <<

Abstract not available for HU221055

Abstract of corresponding document: **US6312520**

Coating blade for applying coating material onto a travelling web (41), particularly coating liquid onto a travelling paper web, comprising a steel band (3), which, along the edge section (7) intended to engage the web (41), is provided with a wear-resistant coating (5). Said coating is constituted by a material which has a hardness according to Shore A of from about 30 to about 80.



Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide



H U 0 0 0 2 2 1 0 5 5 B 1

(19) Országkód

HU

MAGYAR
KÖZTÁRSASÁGMAGYAR
SZABADALMI
HIVATALSZABADALMI
LEÍRÁS

(11) Lajstromszám:

221 055 B1

(51) Int. Cl.⁷

B 05 C 11/04

(21) A bejelentés ügyszám: P 00 00381

(22) A bejelentés napja: 1997. 12. 16.

(30) Elsőbbségi adatok:

9604697-4 1996. 12. 19. SE

(86) Nemzetközi bejelentési szám: PCT/SE 97/02110

(87) Nemzetközi közzétételi szám: WO 98/26877

(40) A közzététel napja: 2000. 06. 28.

(45) A megadás meghirdetésének dátuma a Szabadalmi
Közlönyben: 2002. 07. 29.

(72) Feltalálók:

Eriksson, Tore, Klässbol (SE)

Karlsson, Hákan, Säffle (SE)

(73) Szabadalmaz:

BTG KÄLLE INVENTING AB, Säffle (SE)

(74) Képviselő:

Antalfy-Zsiros András, DANUBIA Szabadalmi
és Védjegy Iroda Kft., Budapest

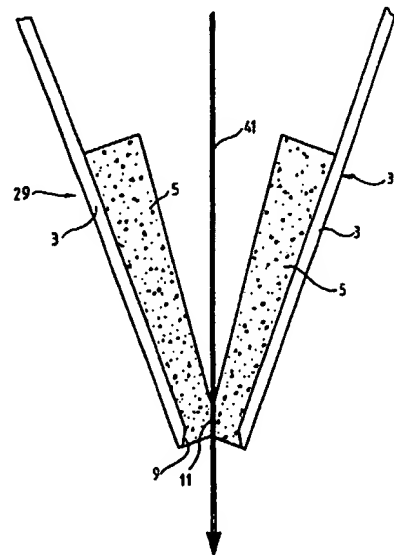
(54)

Rétegfelhordó szerszám és berendezés
haladó szalag bevonatolására

KIVONAT

Rétegfelhordó szerszám (29, 31) bevonatanyag haladó szalagra (41) történő felvitelére, elsősorban folyadék-nak egy haladó papírszalagra történő felvitelére, mely szerszámnak (29, 31) éltartományán keresztül a szalaggal (41) érintkező, kopásálló bevonattal (5) ellátott acél-lapja (3) van, és a bevonat (5) 10–100 értéktartomány-ba eső Shore A keménységű anyagból áll.

A találmány tárgya a javasolt rétegfelhordó szer-zámmal megvalósított, egy haladó szalag (41) bevonatolására szolgáló berendezés is, amelynek a szalagot (41) terelő és továbbító eszközei, a szalag (41) hosszirá-nyára keresztben húzódó, azzal egyik élük mentén érint-kező rétegfelhordó szerszámai (29, 31) vannak, ame-lyek másik végükön a szerszámnak a szalaggal bezárt szögének lényeges megváltoztatása nélkül a szerszá-mot (29, 31) a szalaghoz (41) képest mozgó szerszám-befogókban vannak rögzítve, továbbá a szerszámok (29, 31) éltartományát az egymással szemben elhelyez-kedő szerszámok (29, 31) között haladó szalaggal érint-keztető nyomóegységgel rendelkeznek.



5. ábra

HU 221 055 B1